松下电器客户咨询服务中心电话：8008100781
手机、小灵通及未开通800业务地区：4008100781
上海松下等离子显示器有限公司对本说明书拥有最终解释权

顾客记录
本产品型号和序号均在其后侧面板处。您应在下面的空格处填上本产品的序号并妥善保管本说明书，以及您的购买发票，以作为您购买的永久记录。这样将有助于在发生遗失或失窃时进行识别，以及作保修服务之用。

型号 ____________________ 序号 ____________________

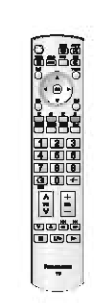
上海松下等离子显示器有限公司
主页：http://panasonic.cn

Panasonic®

使用说明书
等离子电视机

型号 TH-65PV600C

VIERA

上图所示之喇叭为单独出售的产品。





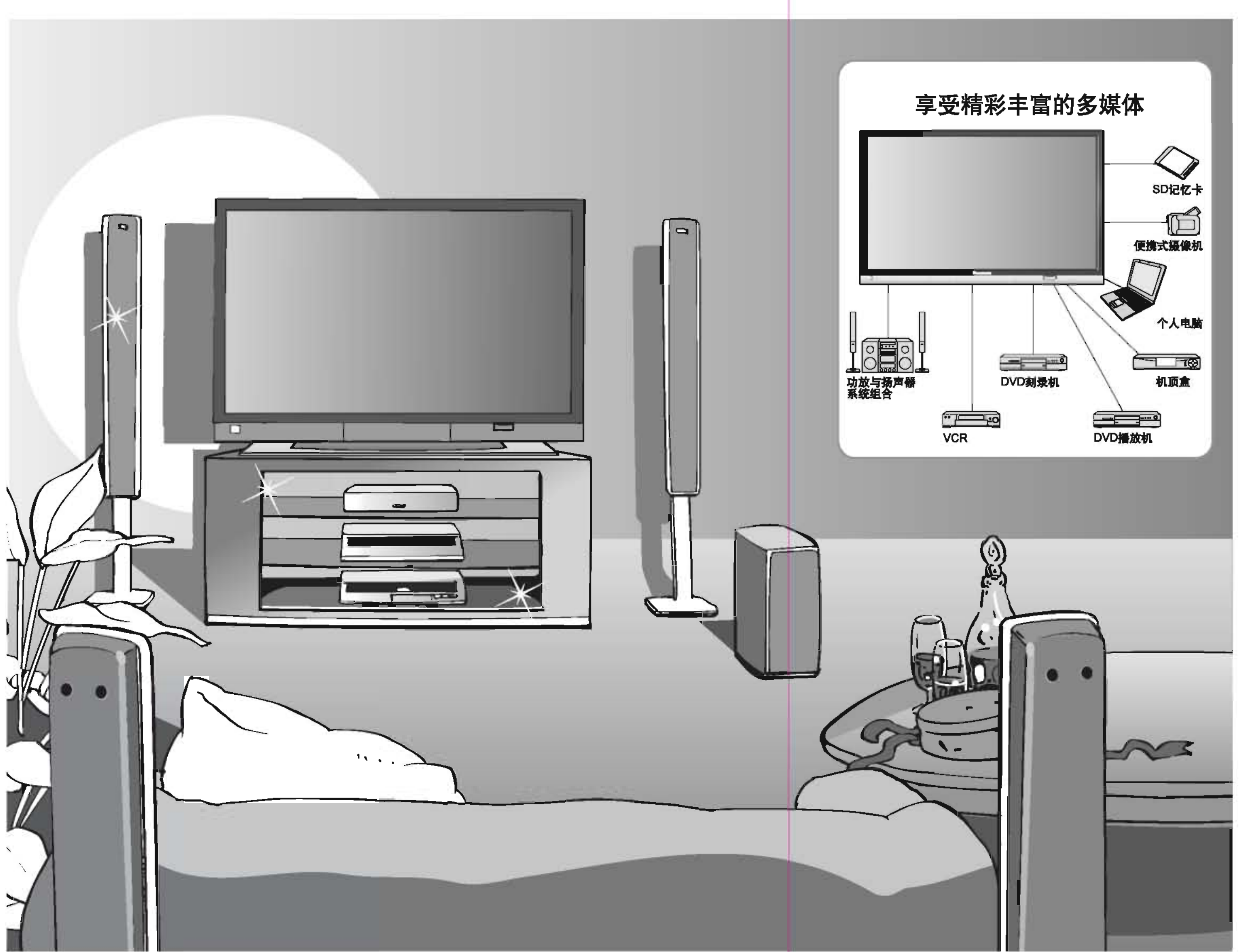

中文版

请在操作本产品之前仔细阅读有关说明，并妥善保存本说明书以备日后参考之用。
本说明书中所示之图像仅用于演示目的。

TQBC2155

将您的客厅打造成一个家庭影院

体验多媒体给您带来的无比享受与激动



目录

请务必阅读以下内容

准备工作

享受您的电视机！

基本功能

高级功能

常见问题

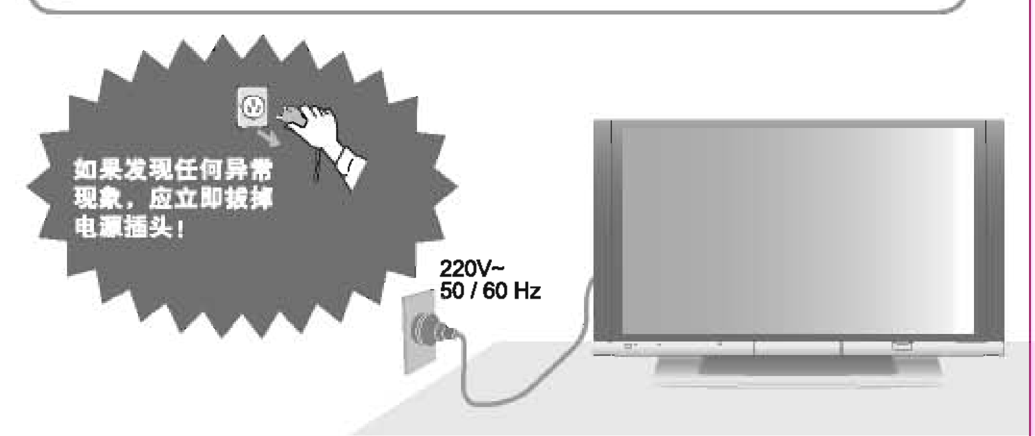
安全保护措施

警告

■鉴于电视机的重量与尺寸，应确保让有资质的技术人员进行安装。

处置电源插头与电源线

- 将电源插头完全插入电源插座内(如果电源插头出现松动，可能会引起插座发热，从而导致火灾)。
- 确保电源插头可以方便使用。
- 为防止电击，确保电源插头上的接地针连接牢固。
- 切勿用湿手接触电源插头(这样可能会触电)。
- 切勿损坏电源线(受损的电源线可能会引发火灾或电击)。
  - ○切勿在电源线仍插在电源插座的情况下移动电视机。
  - ○切勿将重物压在电源线上或使电源线接近高温物体。
  - ○切勿过度扭曲、弯折与拉伸电源线。
  - ○切断电源线时应该拔电源的插头部分。切勿用力拉拔电源线。
  - ○切勿使用损坏的电源线或电源插座。



切勿拆掉后盖
切勿自行改装电视机

(高压部件可能会导致严重的电击事故)
- 当电视机出现问题时，应该联系松下电器客户服务中心(参见封底)，由他们进行检查，调整与修理。

切勿让异物掉入电视机

- 切勿让金属或易燃物体从通风口掉入电视机(这样可能会引发火灾或电击)。

切勿将电视机暴露在太阳直射的地方或有其他热源的地方

- 应避免将电视机直接暴露在太阳下或其他热源下。不得将明火源放置于电视机上，如：点燃的蜡烛等。

应将电视机放置于远离液体的地方

- 为了防止电视机受损，切勿将电视机置于会淋到雨水或溅到水的潮湿处，以免发生火灾或电击事故。
- 切勿将装有水的容器(如花瓶、杯子、化妆盒等)放置于电视机上或电视机的附近(溅出的液体或异物可能会导致电视机短路或电击)。

■切勿将电视机放置于不平稳的平面上

■仅可使用与电视机相匹配的附件

- ○使用未经许可的台架或其他配件可能会导致电视机摇晃、不稳定。应让松下电器客户服务中心(参见封底)安装电视机。
- ○使用电视机可选附件(详见第6页)。

■由于SD卡等小型配件可能被年幼的儿童误吞，因此切勿让小孩玩弄SD卡。请在SD卡使用完毕之后立即将其拿掉。

说明

注意事项

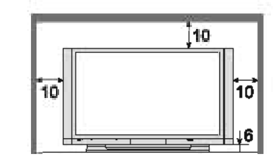
■在清洁电视机时，应将电源插头拔下

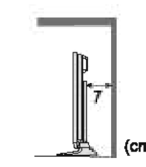
(清洁通电的电视机可能会导致触电。)

■当电视机长时期不用时，应将电源插头拔下。

- 只要电源插头与通电的电源插座连接，即便在关机模式下，电视机仍将消耗部分电能。

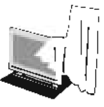
■电视机的四周应留有足够的空间，以利于散热。





■切勿挡住电视机背部的通风孔

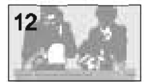
○如果窗帘等物体挡住电视机的通风孔，那么会导致电视机过热，造成火灾或电击。



切勿让静止画面长时间显示。

如果静止画面显示过久，那么可能会在电视机上留下永久的残像。残像并非电视机故障，且不列在保修范围内。

典型的静止画面
- 频道编号与其他图标
- 以4:3模式显示的图像
- 视频游戏
- 计算机图像



为了防止出现永久的残像，在AV模式下，在无信号输送且无任何操作的情况下，电视机会在几分钟后自动启动屏幕保护。当有信号输入或有操作时，屏幕保护将自动解除。

■应使电视机远离以下设备

- ○电子设备
  尤其值得注意的是，切勿将视频设备放置于电视机附近(因为电磁干扰会使图像变形／声音失真)。
- ○带红外线传感器的设备
  因为电视机亦会放射出红外线，从而影响其他设备正常工作。

维护与保养

首先，应将电源插头从电源插座中拔下

显示屏幕

日常保养：使用软布将屏幕表面擦拭干净。

特别脏：　先将软布浸在纯水或加有少量中性洗涤剂的水中，拧干后擦拭，然后再用一块柔软的干布将屏幕轻轻擦拭，直至屏幕变干。

注意事项

- 显示屏幕的表面是经特殊处理与加工的，因此容易受损。
  切勿用指甲或其他硬物敲击或刮擦显示屏幕。
- 切勿让屏幕表面受到驱虫剂、稀释剂或其他挥发性物质的侵蚀(以免严重损伤屏幕)。

外壳

日常保养：用一块柔软的干布将外壳的表面擦拭干净。

特别脏：　首先，将干布在净水中或加有少量中性洗涤剂的水中沾湿。然后把布拧干并用此布将表面擦拭干净。最后，用一块干布将表面擦干。

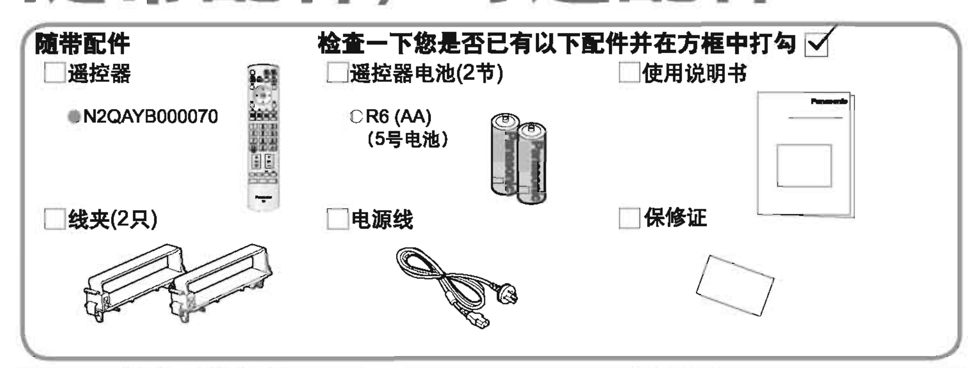
注意事项

- 切勿让电视机的表面受到洗涤剂的侵蚀。
  (液体流入电视机会导致电视机工作异常。)
- 切勿让外壳表面受到驱虫剂、稀释剂或其他挥发性物质的侵蚀(以免外壳出现掉漆现象)。
- 切勿让外壳与橡胶或PVC物质长时间接触。

电源插头

定期用干布将电源插头擦净(湿气与堆积的灰尘可能会引发火灾或电击)。

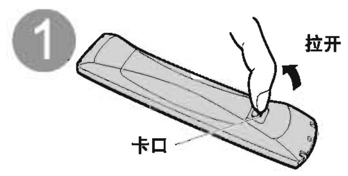
随带配件／可选配件

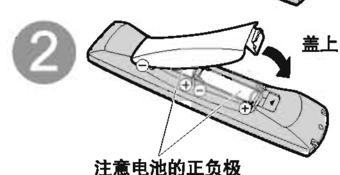


随带配件　　**检查一下您是否已有以下配件并在方框中打勾** ☑

- □遥控器
  - ● N2QAYB000070
- □遥控器电池(2节)
  - ○ R6 (AA)
  - (5号电池)
- □使用说明书
- □线夹(2只)
- □电源线
- □保修证

安装遥控器电池



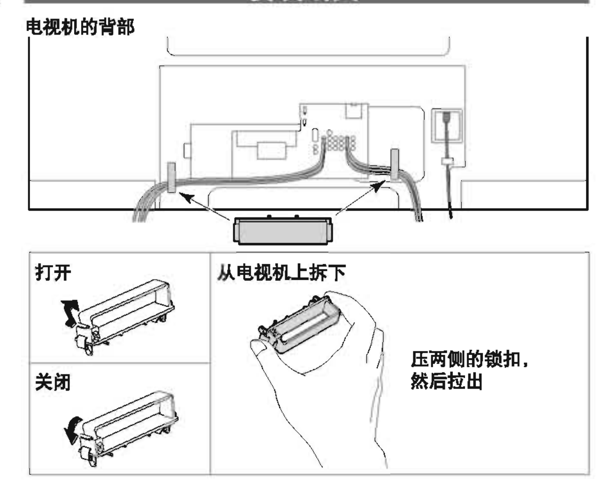


注意电池的正负极
是否正确(+或−)

注意事项

- ●不正确的安装可能会导致电池漏液与腐蚀，从而损坏遥控器。
- ○切勿混用新旧电池。
- ●切勿混用不同类型的电池(如碱性电池与碳锌电池混用)。
- ●切勿使用可充电电池(Ni-Cd)
- ●切勿燃烧或损坏电池

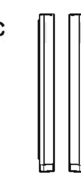
安装线夹



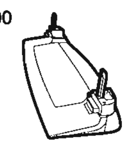
- ●切勿将RF电缆线与电源线捆扎在一起(会导致图像变形)。
- ●如有必要，用线夹将电缆线固定住。
- ●使用可选配件时，应遵照可选配件的使用手册来固定电缆线。

可选配件

喇叭
● TY-SP65PV60C



台架
● TY-ST65PV500



挂壁式框架
(垂直型)
○ TY-WK65PV7



注意事项

- ●为了确保电视机的使用性与安全性，务必请特许的经销商或特许零售店来安装挂壁式框架。
- ●请仔细阅读喇叭或台架的操作说明书，并务必确保电视机不会翻倒。
- ●由于电视机易于受到碰撞或其他外力的损坏，因此在安装的过程中必须小心谨慎。

识别控制按钮

储存设置(第18页)
(用来储存调谐与其他设置)

功能选择　音量／对比度／亮度／色彩／清晰度／NTSC-色调(色调)／低音／高音／平衡／调谐状态(详见第18页)

SD卡插槽(第23页)

TV/AV切换键

AV4端子(第26页)

HDMI3端子(第26页)

耳机插孔(第26页)

电视机开／关键

按图示方向
掀开门盖

遥控传感器

逐一增加或减少节目位置。当某个功能项已显示于屏幕上时，按此键增加或减少所选择的功能。
待机模式下，按此键可将电视机打开。

电源指示灯
(待机：红灯
开：　绿灯)

C.A.T.S.(对比度自动追踪系统)传感器
当图像菜单中的菜单设置为“自动”时，该系统可感应亮度，从而自动调整图像的质量。(图像菜单设置详见第16页)

将电视机打开／切换至待机模式

改变画面宽高比(第12页)

打开／关闭SRS TSXT
(详见第17页)

标准按键
将设置值复位，详见第16页的“设置值复位”

选择／确认键

菜单键
(按此键进入图像、声音与设定菜单)

数码减噪键
自动减小画面噪声

画面交换键
在画中画模式时可交换主画面与副画面

节目编号(第12页)

信息显示(第12页)
(按此键可显示当前的系统状态，如节目编号，频道编号，立体声模式，宽高比模式，声音菜单与图像菜单等。)

节目编号选择

画中画模式(第12页)

立体声／双语声音选择键(第31页)

观看SD卡(第22页)

静音开／关键

TV／AV切换键
(详见14页的“观看视频影像或DVD”)

退出

彩色按键
(该键可用于各种功能，欲参考实例，详见第13页)

静止画面(第12页)

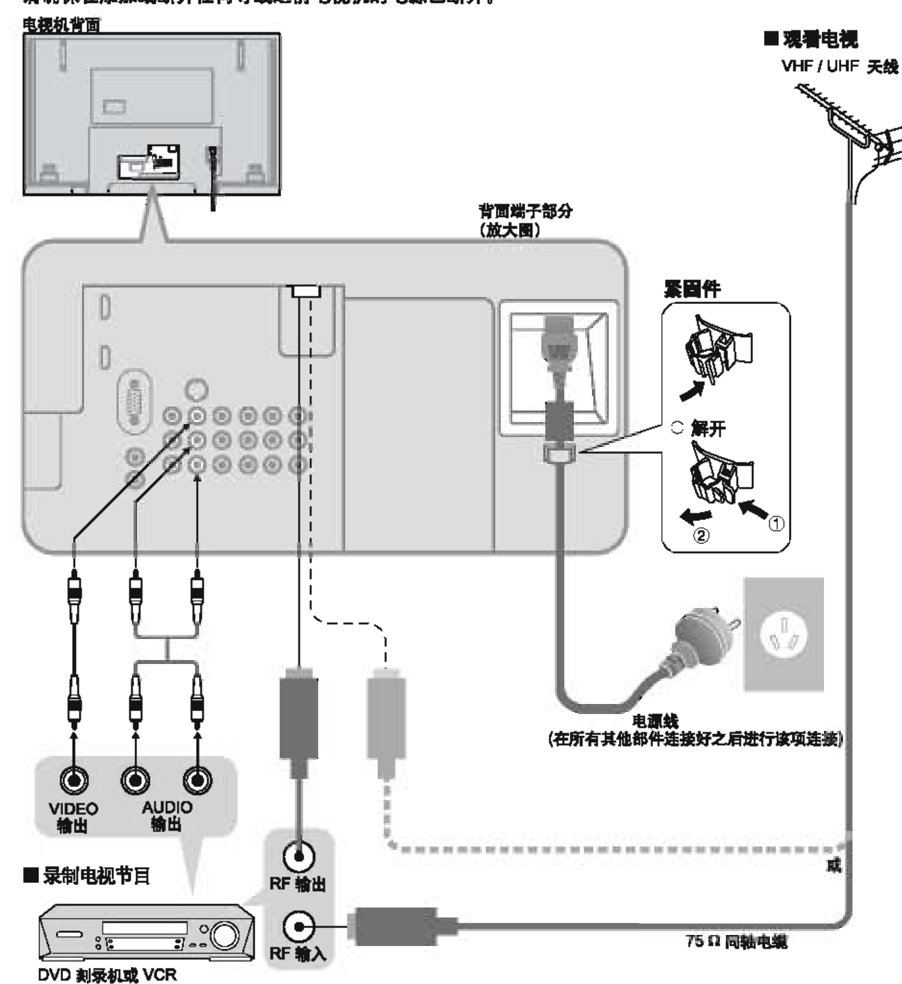
再调谐
按此键可切换到先前观看的电视节目，仅在TV模式下起作用

音量

VCR/DVD操作(第15页)

连 接

本说明书中显示的外部设备与电缆线并非电视机的随带附件。
请确保在添加或断开任何导线之前电视机的电源已断开。

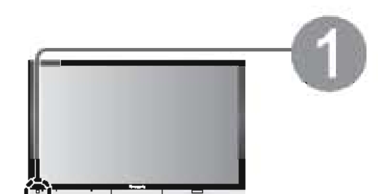


说明

- 为避免干扰，同轴电缆切勿离电源线太近。
- 切勿将同轴电缆放于电视机的下方。
- 为了能够获得最佳的画面与声音，该型号电视机要求配备天线，正确的电缆(75Ω同轴)与正确的端子插头。
- 如果使用公用天线，那么在墙壁、天线插座与电视机之间必须配备正确的电缆与插头。
- 当地的电视服务中心或经销商可能会有助于您找到适于特殊地区的天线系统和所需附件。
- 任何因天线安装、现有系统升级或所需附件而产生的费用均由客户自行承担。

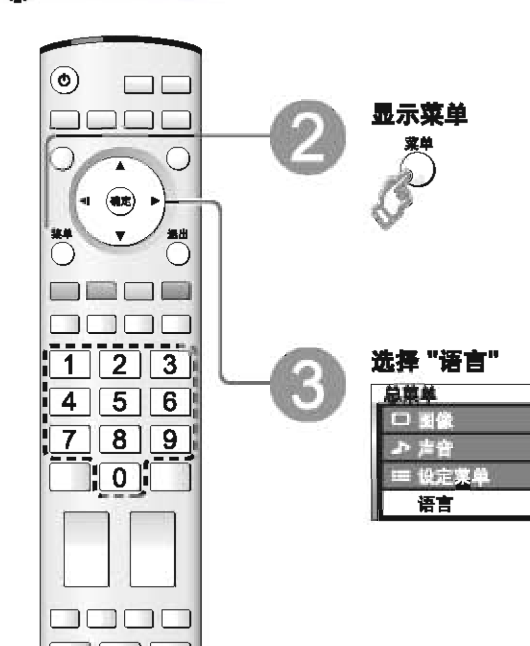
初始设置

如果您的本地经销商已经完成各项设置，那么无需再次进行以下步骤的操作。



1 使用开/关键打开电视机

○您现在可以使用遥控器来打开电视机或将电视机切换至待机模式。
（电源指示灯：亮）



2 显示菜单

菜单

3 选择 "语言"

总菜单
图像
声音
设定菜单
语言

② 进入
① 选择

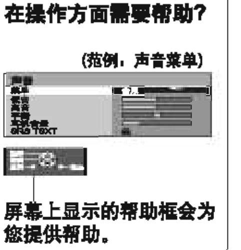
4 选择语言

切换

○英文/中文/阿拉伯文

在操作方面需要帮助?

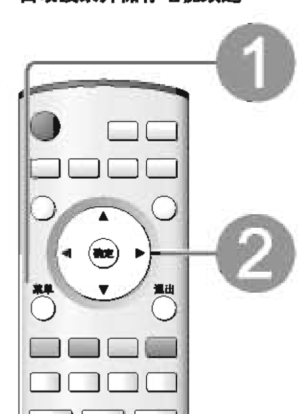
（范例，声音菜单）



屏幕上显示的帮助框会为您提供帮助。

自动调谐

自动搜索并储存电视频道

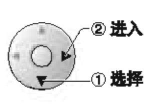


1 显示菜单

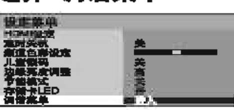


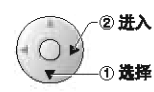
2 选择“设定菜单”





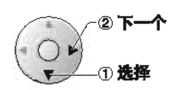
3 选择“调谐菜单”





4 选择功能





5 设置

■ 退出

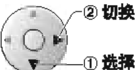


说明

- 如果您在调谐、设置或调整好各个频道后发现图像或声音仍不太满意，可调整下述菜单
  - ➡“声音系统”、“色彩系统”、“微调”(第18页)
- 如果您想跳过无调谐数据的频道，可使用“跳台”功能。
  - ➡“跳台”(第18页)
- 如果调谐未完全完成，可使用 “手动调谐” 。
  - ➡“手动调谐”(P18页)

① 选台方式

选择符合您使用习惯的频道选择方式。(预定/直接)



■ 预定

范例

节目编号	频道显示	接收频道
1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	16	16
9	18	18
10	20	20

如果选台方式处于预定位置，且进行了自动调谐操作，那么电视机将从第1号的节目开始按照顺序记下调谐后所得到的频道。

按下数字键[1] 来观看频道2。
按下数字键[2] 来观看频道4。
按下数字键[3] 来观看频道6。

在预定模式下，节目编号与频道编号可能会不同。

■ 直接

范例

节目编号	频道显示	接收频道
1	–	–
2	2	2
3	–	–
4	4	4
5	–	–
6	6	6
7	–	–
8	8	8
9	–	–
10	10	10
⋮	⋮	⋮
20	20	20
⋮	⋮	⋮

如果选台方式处于直接位置，并且进行自动调谐操作，那么电视机将记下和所调谐频道编号相同的节目编号。第28页中列出了各地区广播电台的频道显示编号。

② 制式选择

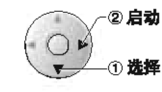
选择您所在区域的系统
(中国 / 香港/UK /ASIA/M.EAST / NZ/INDONES /AUSTRALIA / E.EUROPE/ SPECL VER /AMERICA / CATV / JAPAN)

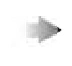
② 切换
① 选择
③ 储存

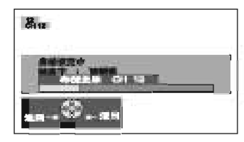
系统选择	地区
中国	中国
香港/UK	香港、英国
ASIA/M.EAST	马来西亚、新加坡、泰国、亚洲国家、科威特、沙特阿拉伯、阿联酋、中东国家等
NZ/INDONES	新西兰、印度尼西亚等
AUSTRALIA	澳大利亚
E.EUROPE	CIS, 波兰等
SPECL VER	南非
AMERICA	美国、墨西哥、巴拿马、秘鲁、菲律宾、台湾、委内瑞拉等
CATV	USA CATV
JAPAN	日本

③ 自动调谐

自动设置您所在区域的频道。







电视机将搜索、定位、储存您所在地的电台。

现在自动调谐现已完成，您已经可以看电视了。



一旦自动调谐完成，电视机将显示现在储存在节目位置1上的节目。

- 如果并非是首次进行自动调谐， 那么先前所有的调谐数据均将被删除。
- 调整频道
  - ➡“调整与设置频道” (第18页)

准备工作

● 自动调谐

观看电视

1 打开电视机

（大约1秒钟的时间）
○当电视机处于待机状态时，按此键将电视机打开

2 选择节目编号

上 / 节目 / 下　或　1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 -/--

■ 选台方式=预定(详见第11页)
您可以通过按节目编号键来直接选择电视节目，并可通过按下"-/--"与节目编号键来选择双数字编号的电视节目。
频道编号 8 8
频道编号 12.................... -/--, 1, 2

■ 选台方式=直接(详见第11页)
您可以通过按下相应的节目编号键来直接选择电视节目。
频道编号 8................ 8
频道编号 36.............. 3, 6
频道编号 124............ 1, 2, 4

■ 其他有用的功能（在步骤 2 之后操作）

静止	静止画面/解除静止
显示状态信息	显示/隐藏状态信息
改变画面宽高比	改变画面宽高比(第29页)
画中画	观看画中画(第31页)

静止画面/解除静止



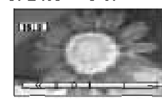
显示/隐藏状态信息



○显示的信息
例如，节目编号、频道编号、立体声模式、画面宽高比模式、声音菜单、图像菜单。

改变画面宽高比(第29页)



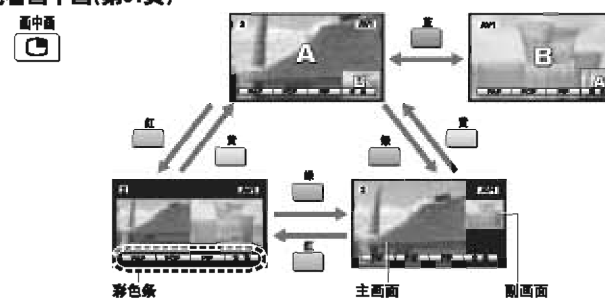


●每次按下此键均会改变模式
（16:9/边缘扩大/4:3/4:3全屏(仅适用于HD信号)/全方位扩大1/全方位扩大2/全方位扩大3）
在显示条棒的同时，可按以下键改变模式



观看画中画(第31页)

画中画



■若要改变画中画模式，首先应显示彩色条
画中画
●改变画中画模式
红 绿 黄
●交换　蓝
●退出画中画
画中画

■改变频道
○主画面
1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 -/--
○副画面
显示彩色条
画中画
1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 -/--

■改变输入模式
●主画面
在TV与AV模式间切换　TV/AV
AV模式下　显示彩色条　红 绿 黄 蓝（按下任何彩色键）　改变输入模式（详见第14页）
●副画面
显示彩色条
画中画
在TV与所有AV模式间依次切换　TV/AV

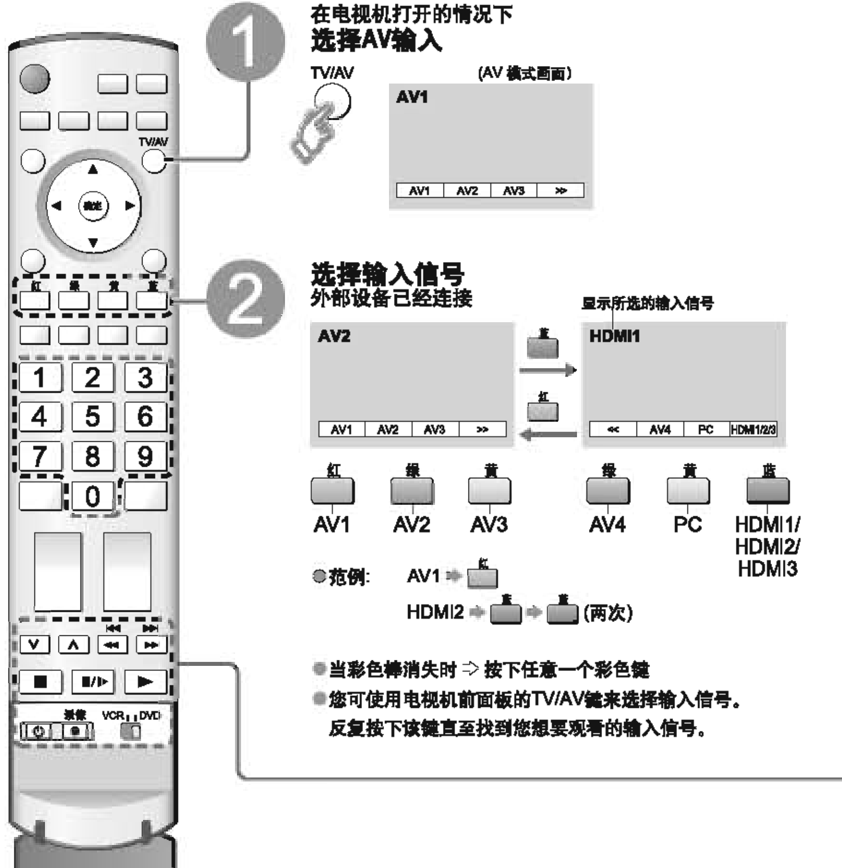


观看

●观看电视

观看视频影像与DVD

可将许多外部设备与电视机连接。一旦设备连接完成，请使用以下步骤来观看输入信号。
连接设备(详见第26页)



1 在电视机打开的情况下
选择AV输入

TV/AV (AV 模式画面)
AV1
AV1 AV2 AV3 >>

2 **选择输入信号**
外部设备已经连接

显示所选的输入信号
AV2 — AV1 AV2 AV3 >>
HDMI1 — << AV4 PC HDMI1/2/3

红	绿	黄	绿	黄	蓝
AV1	AV2	AV3	AV4	PC	HDMI1/ HDMI2/ HDMI3

●范例: AV1 ➡ 红
HDMI2 ➡ 蓝 ➡ 蓝 (两次)

- 当彩色棒消失时 ⇨ 按下任意一个彩色键
- 您可使用电视机前面板的TV/AV键来选择输入信号。
  反复按下该键直至找到您想要观看的输入信号。

■ 返回至TV模式
⇨ TV/AV

说明
- 如果外部设备具有画面宽高比调节功能，请将其设置为16:9。
- 欲了解具体内容，请参阅连接设备的操作手册或咨询您的当地经销商。

一些松下VCR或DVD设备连接到电视机上，可以直接用本电视机的遥控器操纵



按键	功能
VCR DVD	**VCR / DVD 选择 *** 选择VCR来遥控松下VCR或DVD设备。 选择DVD来遥控松下DVD设备或家庭影院。
⏻	**待机** 按此键将VCR/DVD待机/打开。
▶	**播放** 按此键播放VCR / DVD。
■	**停止** 按此键停止播放。
⏮ ◀◀	**倒带/跳回/搜索** VCR: 按此键倒带或在播放模式下回放。 DVD: 按此键可跳回至先前的主题或标题。 按住此键可向回搜索。
⏭ ▶▶	**快进/跳进/搜索** VCR: 按此键可快进或在播放模式下观看画面快进(提示)。 DVD: 按此键可跳至下一个主题或标题。 按住此键可进行向前搜索。
II/▶	**暂停** 暂停/重新播放 DVD: 按住此键可进行慢动作播放。
V Λ	**节目编号上、下** 按此键可选择节目。
录像 ●	**录制** 按此键使VCR/DVD开始录制。

***遥控器如下设置，可遥控各种松下设备。**

① 选择VCR或DVD ⇨ VCR DVD
② 按住"◙"进行步骤② ⇨ 输入如下代码(双数字代码) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ➡ 按 ■

VCR

设备	代码
VCR	10 (默认)
DVD	11

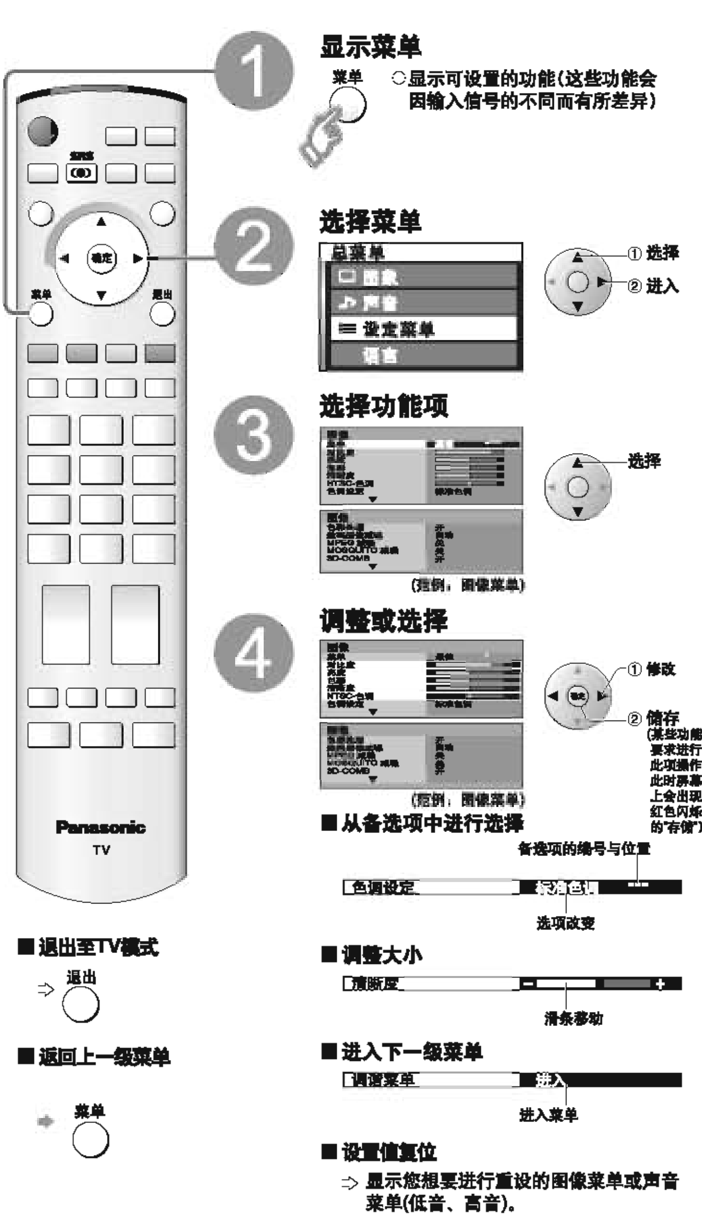
DVD

设备	代码
DVD	70 (默认)
家庭影院	71

说明
- 在设置完毕后，请执行操作进行确认。
- 更换电池后，VCR与DVD的代码均会自动失效。请重新设置。
- 以上操作会因型号的不同而有所差异。

如何使用菜单功能

各种菜单使您能够对画面、声音及其他功能进行设置，从而您可按您自己的方式享受观看电视的乐趣。



■菜单列表

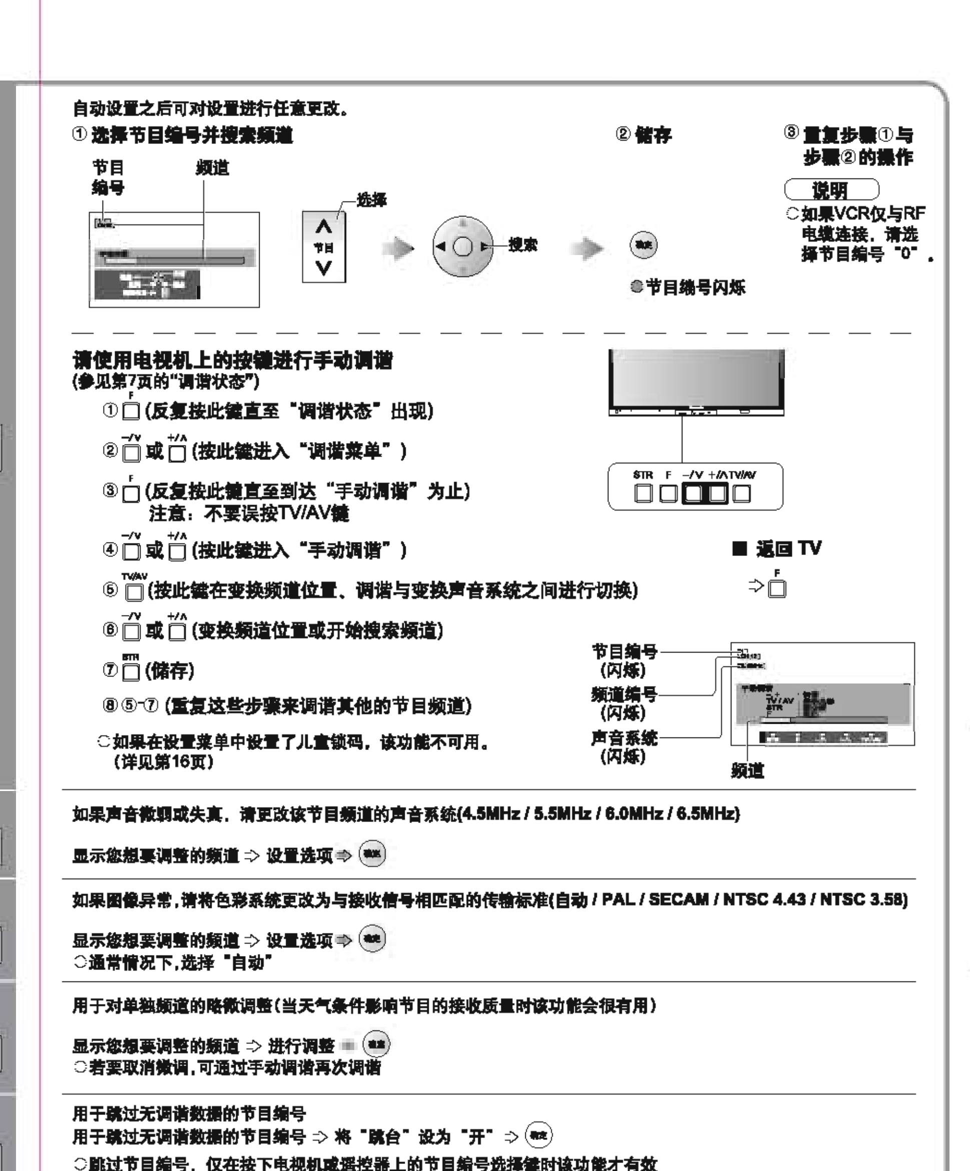
菜单	功能项		调整/配置（备选方案）	
图像菜单	菜单		基本图像模式（最佳/标准/影院/自动） ○对各输入信号进行设置	菜单
	对各菜单进行调整	对比度、亮度、色彩、清晰度	对色彩、亮度进行调整，以适合您的口味。	对比度 亮度 色彩 清晰度
		NTSC-色调	调整图像的色调 ○仅在接收NTSC信号时显示 ○接收YUV（60HZ）或HDMI（60Hz）信号时，该项将更改为"色调"	NTSC-色调
		色调设定	选择整个图像的整体色调（冷色调/标准色调/暖色调）	色调设定
		色彩处理	自动将颜色调整得生动、鲜艳（关/开）	色彩处理
		数码图像减噪	自动去除图像噪声（关/多/少/自动） ○在接收强信号时请设置为关	数码图像减噪
		MPEG 减噪	自动去除DTV、DVD与VCD图像的噪声（关/多/中/少）	MPEG 减噪
		MOSQUITO 减噪	自动去除画面轮廓部分的闪烁噪声（关/多/中/少） ○该功能在PC上输入时无效	MOSQUITO 减噪
		3D-COMB	自动使静止画面与慢动作画面看上去更生动（关/开） ○仅用于接收PAL或NTSC信号 ○S视频、分量色差、PC、HDMI与SD时无效	3D-COMB
声音菜单	菜单		基本声音模式（音乐/新闻/影院） ○对各输入信号可分别设置	菜单
	低音、高音		调整各声音模式下低音、高音的输出水平	低音 高音
	平衡		调整左右扬声器的音量	平衡
	耳机音量		调整耳机的音量	耳机音量
	SRS TSXT		SRS TruSurround XT® 可通过 2 个能够输出环绕编码信号的扬声器来创造高质量的环绕声效果（关/开） ○可使用遥控器上SRS键进行切换	SRS TSXT
	HDMI1 / 3 输入		当HDMI1或HDMI3已连接时，根据信号进行选择（自动/数字/模拟）(详见第30页) ○HDMI2端子仅用于数字信号	HDMI1输入
设定菜单	HDMI设定		HDMI功能控制（详见第24页）	HDMI设定
	定时关机		设置电视机自动关闭的时间（关/15/30/45/60/75/90)(分钟)	定时关机
	频道色彩设定		各广播频道间的颜色浓度会有所差异：各接收频道有3个等级可做调整。 ○显示您想要调整的频道，并设置该功能	频道颜色设定
	儿童锁码		各频道与各AV模式均可设置儿童锁码(此时将出现黑屏)，在儿童锁码期间无图像与声音。 ○选择您想锁码的频道或AV模式，并设置该功能。	儿童锁码
	边缘亮度调整		增加边缘的亮度（关/低/中/高） ○建议的设置为高，以防止边缘上出现"永久残像"。	边缘亮度调整
	节能模式		降低画面的亮度，以节省耗电量（关/开）	节能模式
	存储卡LED		插入SD卡的同时蓝色灯亮(关/开)(详见第23页)	存储卡LED
	调谐菜单		调整或设置频道（详见第18页）	调谐菜单
	色彩系统		在AV模式的视频输入时显示。选择最佳的色彩系统。 （自动／PAL／SECAM／NTSC4.43／NTSC3.58）	色彩系统
	彩色矩阵选择		仅在AV模式下显示 仅可用于从数字设备连接至AV2/AV3分量视频端子或HDMI1/ HDMI2/HDMI3的端子的自然色彩480p或576p信号的输入。 选择SD或HD来调整合适的SD（标准清晰度）或HD（高清晰度）颜色参数 ● SD: 输入信号为正常的TV系统 ● HD: 输入信号为高清晰度系统	彩色矩阵选择

- 在PC输入及SD卡操作时，将在不同的菜单显示。（详见第21页与23页）
- 在AV模式下，声音菜单与设定菜单会有一些选项发生改变。

调整与设置频道

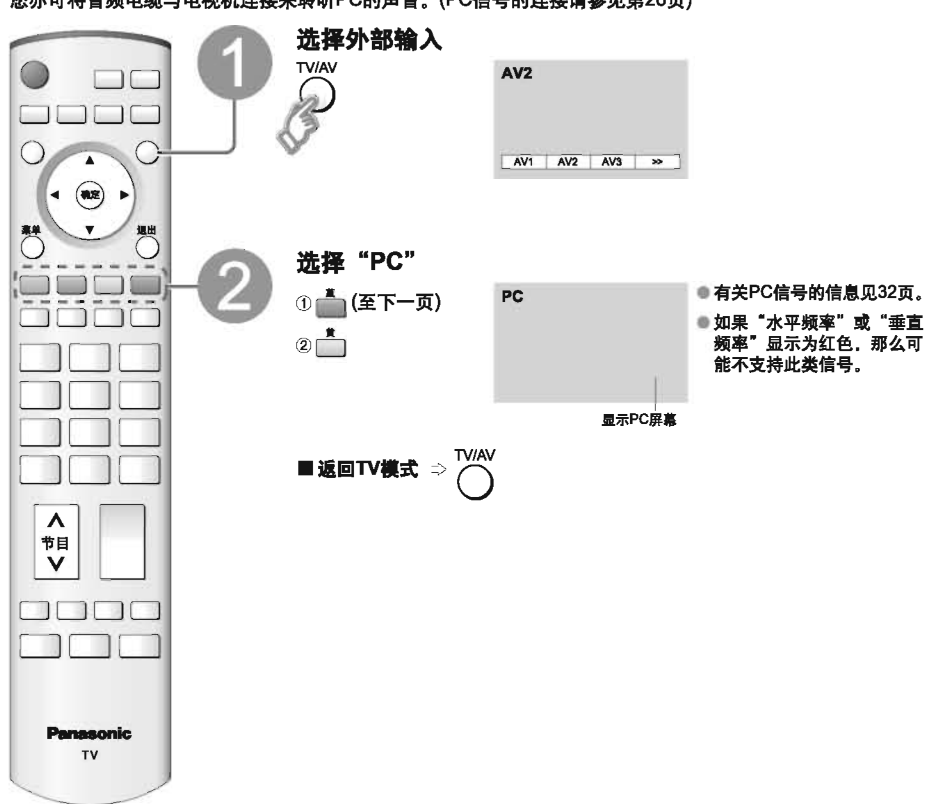
当前的频道设置可根据您的需求与接收条件进行更改。
欲了解自动调谐，请参见第10页。





PC模式

显示连接到电视机上的PC信号。
您亦可将音频电缆与电视机连接来聆听PC的声音。(PC信号的连接请参见第26页)



● 有关PC信号的信息见32页。
● 如果“水平频率”或“垂直频率”显示为红色，那么可能不支持此类信号。

■ PC 设定(根据需要进行改动)

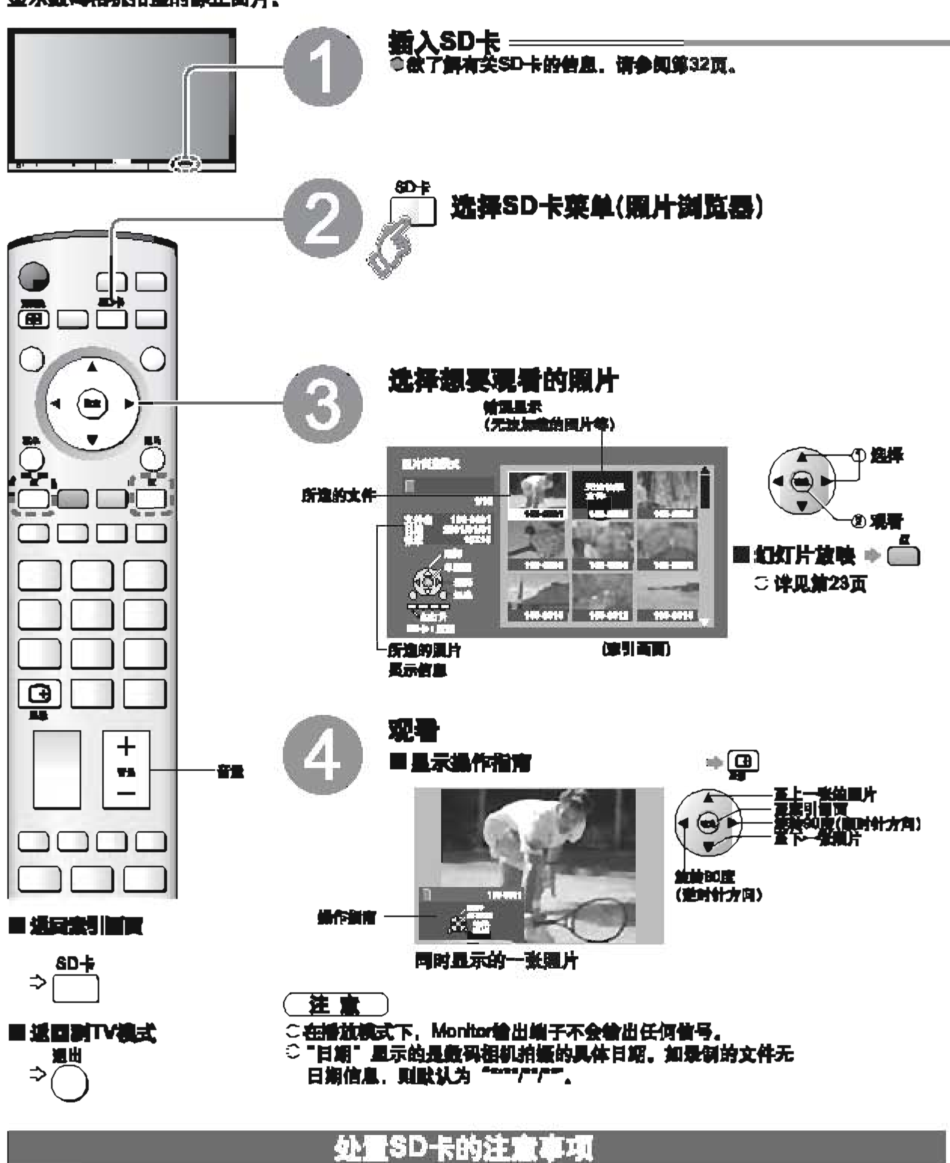
○欲进行设置 ➡ 如何显示菜单，请按第16页的 ● ~ ● 步骤进行操作。

菜单	功能项		调整/设置	
图像菜单	菜单、对比度、清晰度、色调设定（详见第16页）			
图像菜单	高级设定	白平衡红驱动	亮红色区域的白平衡	① 反复调整步骤①与步骤②对画质进行精调
图像菜单	高级设定	白平衡蓝驱动	亮蓝色区域的白平衡	①
图像菜单	高级设定	白平衡红截止	暗红色区域的白平衡	②
图像菜单	高级设定	白平衡蓝截止	暗蓝色区域的白平衡	②
图像菜单	高级设定	伽马	(2.0 / 2.2 / 2.5 / S 曲线)	
设定菜单	PC 设定	输入分辨率	切换至宽屏幕 ○ VGA (640 x 480点), WVGA (852 x 480点), XGA (1,024 x 768点), WXGA (1,366 x 768点) ○ 选项根据信号不同而改变	
设定菜单	PC 设定	时钟	如果出现噪声，请对时钟进行调整，从而将噪声减至最小	
设定菜单	PC 设定	水平位置	调整水平位置	
设定菜单	PC 设定	垂直位置	调整垂直位置	
设定菜单	PC 设定	时钟相位	去除闪烁与失真 ○ 请在调整完时钟后再进行该项调整 ● 调整该项可将噪声减至最小	
设定菜单	PC 设定	同步	如果图像变形，请选择另一种同步信号(水平和垂直信号/绿信号) ○ 水平和垂直信号: 通过您PC的水平与垂直信号来进行同步调整 绿信号: 通过您PC的绿色信号(若有)来进行同步调整	
设定菜单	HDMI设定、边缘亮度调整、节能模式（详见第16页）			

● 声音菜单（详见第16页）

观看SD卡的内容(照片)

显示数码相机拍摄的静止照片。



■ 返回索引画面

➩ SD卡

■ 返回到TV模式

➩ 退出

注 意

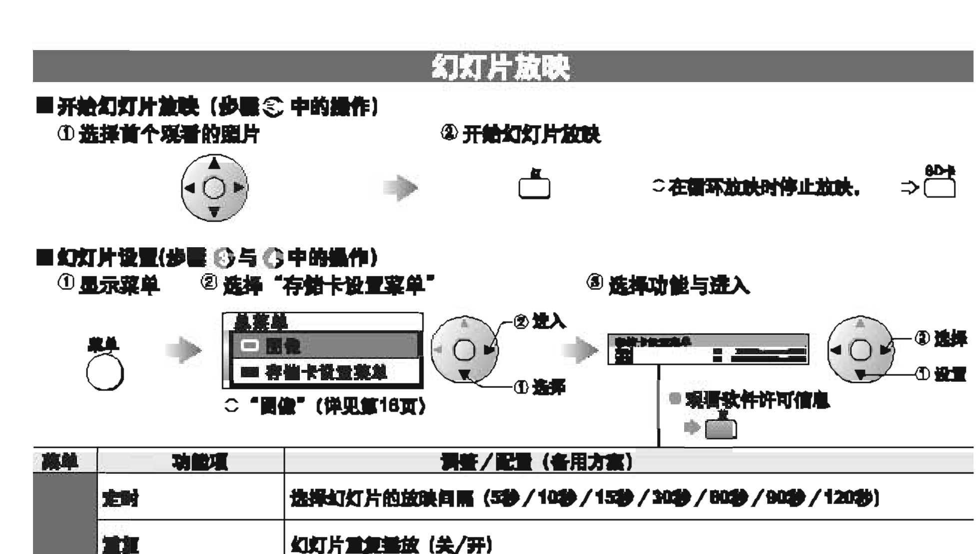
○在播放模式下，Monitor输出端子不会输出任何信号。
○"日期"显示的是数码相机拍摄的具体日期，如果制的文件无日期信息，则默认为"**/**/**"。

处置SD卡的注意事项

- 切勿在电视机读取数据时将卡取出（这样会损坏卡或电视机）。
- 切勿碰卡背部的插针。
- 切勿让卡受到高压或冲击。
- 按照正确方向插入卡（否则卡会受到破坏）。
- 电子干扰、静电或误操作可能破坏数据或卡。
- 应该定期备份录制的数据，以防止数据损坏或电视机的错误运行。（松下对任何数据的损坏或丢失不承担任何责任。）



幻灯片放映



菜单	功能项	调整/配置（备用方案）
	定时	选择幻灯片的放映间隔（5秒/10秒/15秒/30秒/60秒/90秒/120秒）
	重复	幻灯片重复播放（关/开）

屏幕显示的信息

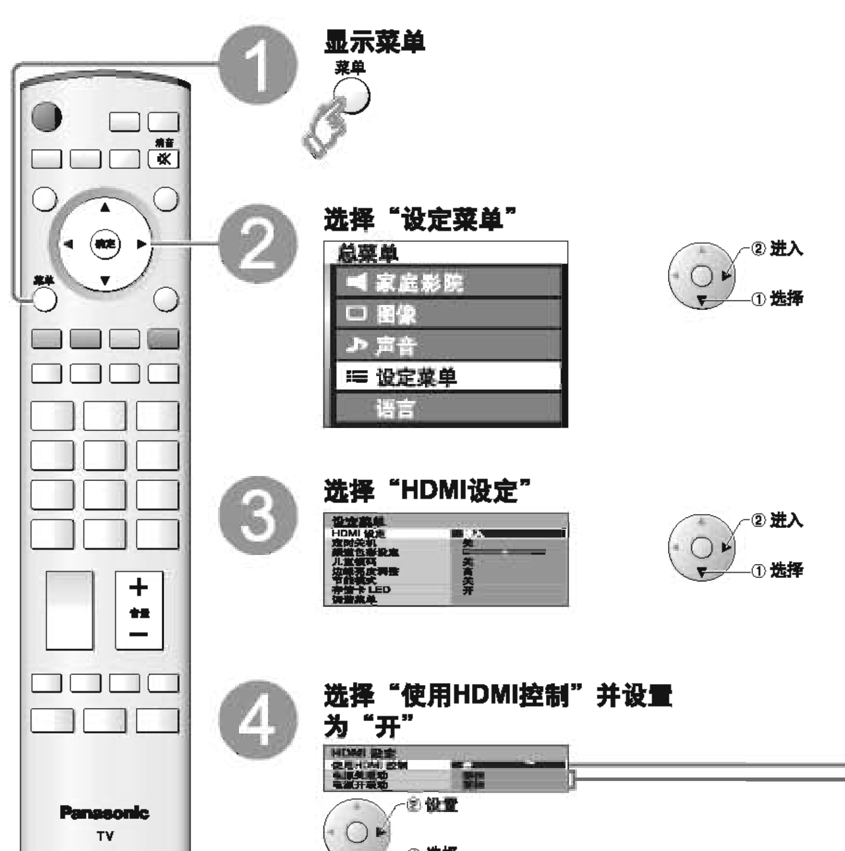


信息	注解/措施
请确认存储卡是否插入?	●插入SD卡
无有效的播放文件	●卡中无数据
无法读取文件	●文件破坏或不可读 ●本电视机不支持这种格式。 （欲了解适用的格式与数据，请参见第32页）

外部设备

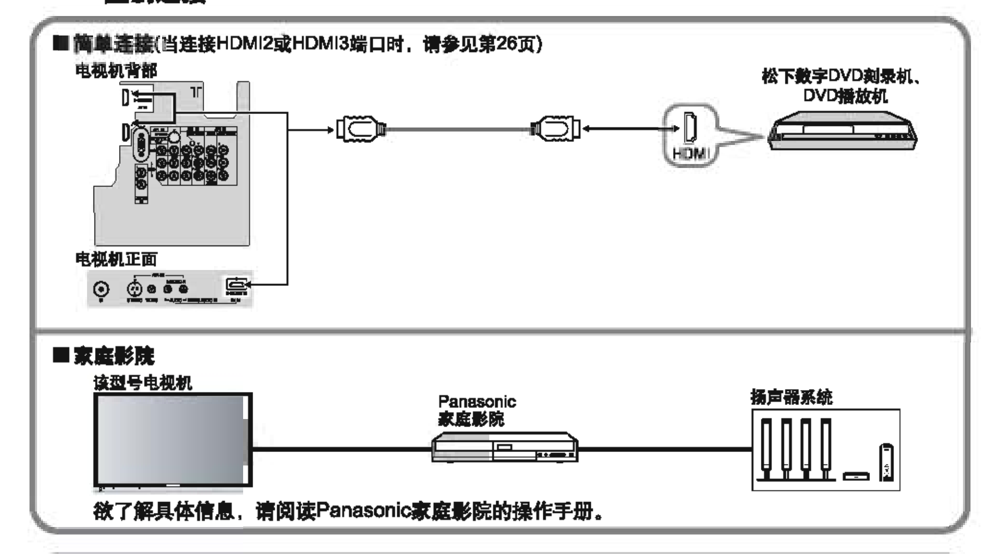
HDMI 控制（HDAVI控制™ *）

*享受与具有"HDAVI Control"功能的Panasonic产品之间的HDMI相互操作性。
与某些Panasonic设备(Panasonic的DVD刻录机、Panasonic家庭影院等)的HDMI连接可更便于欣赏播放或家庭影院系统。
关于连接见第25页。同时请参阅各设备的使用说明书。
不可使用非HDMI兼容电缆
关于可使用的设备可向贵地的Panasonic经销处恰询。
准备
（初次使用／追加新设备时，重新连接设备或改变设定）
连接后，打开这些设备，然后再打开电视机。
选择输入模式为HDMI1、HDMI2或HDMI3(见第14页)，确保其能正常显示某一影像。



●推荐使用Panasonic的HDMI电缆
建议的部件编号：
RP-CDHG15(1.5米)
RP-CDHG30(3.0米)
RP-CDHG50(5.0米)

HDMI 控制连接



简单连接	自动输入切换 — 当连接的Panasonic设备运行时，输入模式会自动切换；而当设备停止运行时，输入模式不变。
家庭影院扬声器	您可以使用电视遥控器来控制家庭影院扬声器。 当Panasonic家庭影院连接时该功能可用。 ① 显示菜单 ➡ 菜单 ② 选择"家庭影院"或"电视机扬声器"（② 设置 ① 选择） ■家庭影院：设备调整(如果该设备处于待机模式，那么设备会自动开启) 音量增大／减小 ➡ 音量 + − 静音 ➡ 消音 ■电视机扬声器：声音从电视机喇叭中发出。 ●选择"家庭影院"时，电视机扬声器无声音输出。 ●设备关闭时，电视机扬声器将有效。
电源开联动	设置为"受控" ⇨当连接的Panasonic设备运行时，电视机会自动打开，且开始播放(只适用于电视机处于待机模式的情况)。
电源关联动	设置为"受控" ⇨当电视机设置为待机模式时，连接的Panasonic设备亦会自动设置为待机状态。

说明
●即使与"使用HDMI控制"功能兼容的设备被关闭，电视机仍就会保持开启的状态。

外部设备 高级

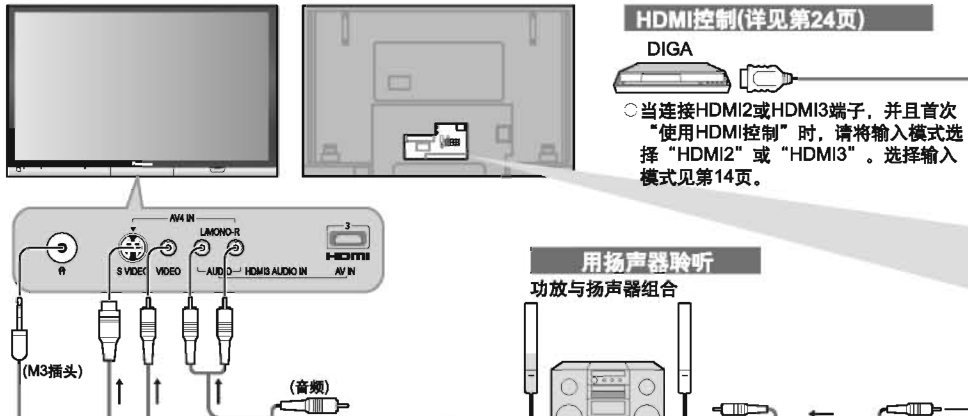


外部设备



连 接

这些图解表明了我们就如何将电视机与各种设备连接而提出的某些建议。若需进行其他连接，请查阅各个设备的操作说明、以下表格及规格(规格详见第37页)。



HDMI控制(详见第24页)

DIGA

○当连接HDMI2或HDMI3端子，并且首次“使用HDMI控制”时，请将输入模式选择“HDMI2”或“HDMI3”。选择输入模式见第14页。

用扬声器聆听

功放与扬声器组合

PC

(观看)

计算机

转换适配器(如需要)

(聆听)

(音频)

(视频)
或
(S视频)

便携式摄像机/游戏设备

耳机

■仅可调整音量

➡声音菜单中的“耳机音量”(详见第16页)

观看卫星电视

机顶盒

刻录/播放

DVD 刻录机/ VCR

RF 电缆

或

HDMI
AV IN
PC
AV1 IN
S VIDEO
MONITOR OUT
AV2 IN
COMPONENT
AV3 IN
VIDEO
COMPONENT
AUDIO

观看 DVD

DVD 播放机

S视频 4针端子

彩色信号输入　亮度信号输入

彩色信号接地　亮度信号接地

HDMI端子

热插拔识别 19	18 +5V电源
DDC/CEC接地 17	16 SDA
SCL 15	14 保留(电缆内，但是NC保留在装置上)
CEC 13	12 TMDS时钟–
TMDS时钟屏蔽 11	10 TMDS时钟+
TMDS数据0– 9	8 TMDS数据0屏蔽
TMDS数据0+ 7	6 TMDS数据1–
TMDS数据1屏蔽 5	4 TMDS数据1+
TMDS数据2– 3	2 TMDS数据2屏蔽
TMDS数据2+ 1	

各类型设备的连接

接插件 / 刻录/播放(设备)	AV1 IN	AV2 IN	AV3 IN	AV4 IN	MONITOR OUT	HDMI 1	HDMI 2	HDMI 3
■刻录/播放录像/DVD (VCR / DVD 刻录机)	○	○	○	○	○			
■观看DVD (DVD播放机)	○	○	○	○		○	○	○
■观看便携式摄像机的图像 (摄像机)	○	○	○	○				○
■观看卫星电视 (机顶盒)	○	○	○	○		○	○	○
■打游戏 (游戏设备)	○	○	○	○				
■HDMI 控制						○	○	○

●当连接S-VIDEO或VIDEO端子时，可使用AV1/AV4输入端子。

○当连接COMPONENT或VIDEO端子时，可使用AV2/AV3输入端子。

○: 推荐的连接方式

技术信息

频道分配

系统选择	中国	香港/UK	Asia/M.East	NZ/INDONES	Australia	E.Europe	SPECL Ver	America	CATV	Japan
频道显示	接收频道									
0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	1	–	–	1	0	1	1	–	1	1
2	2	–	2	2	1	2	2	2	2	2
3	~	–	~	~	2	~	~	~	~	~
4	~	–	~	~	3	~	~	~	~	~
5	~	–	~	~	4	~	~	~	~	~
6	~	–	~	~	5	~	~	~	~	~
7	~	–	~	~	S2	~	~	~	~	~
~	~	–	~	~	~	~	~	~	~	~
11	~	–	11	11	~	11	11	~	~	~
12	12	–	12	–	~	12	12	~	~	12
13	13	–	–	–	~	–	13	13	~	13
14	~	–	–	–	~	–	–	14	~	~
15	~	–	–	–	S10	–	–	~	~	~
16	~	–	–	–	6	–	–	~	~	~
~	~	–	–	–	~	–	–	~	~	~
19	~	–	–	–	9	–	–	~	~	~
20	~	–	–	–	9A	–	–	~	~	~
21	~	21	21	21	10	21	21	~	~	~
22	~	~	~	~	11	~	~	~	~	~
23	~	~	~	~	12	~	~	~	~	~
24	~	~	~	~	S11	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
28	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
57	57	~	~	~	S44	~	~	~	~	~
58	–	~	~	~	20	~	~	~	~	~
59	–	~	~	~	21	~	~	~	~	~
~	–	~	~	~	~	~	~	~	~	~
62	–	62	62	62	~	62	62	62	62	62
63	–	63	63	63	~	63	63	63	63	C13
~	–	~	~	~	~	~	~	~	~	~
69	–	69	69	69	~	69	69	69	~	~
70	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
~	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
73	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
74	–	S'1	S'1	S'1	~	S'1	S'1	–	~	~
75	–	S'2	S'2	S'2	~	–	S'2	–	~	~
76	–	S'3	S'3	S'3	~	–	S'3	–	~	~
77	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
78	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
79	–	–	–	–	~	–	–	–	~	~
80	–	S1	S1	S1	~	S1	S1	–	~	~
81	Z1	S2	S2	S2	~	S2	S2	–	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	–	~	~
89	Z9	S10	S10	S10	~	S10	S10	–	~	~
90	Z10	S11	S11	S11	~	S11	–	–	~	~
91	Z11	S12	S12	S12	~	S12	–	–	~	~
92	Z12	S13	S13	S13	~	S13	–	–	~	~
93	Z13	S14	S14	S14	~	S14	S14	–	~	~
94	Z14	S15	S15	S15	~	S15	S15	–	~	~
95	Z15	S16	S16	S16	~	S16	S16	–	~	~
96	Z16	S17	S17	S17	~	S17	S17	–	~	~
97	Z17	S18	S18	S18	~	S18	S18	–	~	~
98	Z18	S19	S19	S19	~	S19	S19	–	~	~
99	Z19	S20	S20	S20	~	S20	S20	–	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21	~	S21	S21	–	100	–
~	~	~	~	~	~	~	~	–	~	–
107	~	~	~	~	69	~	~	–	~	–
~	~	~	~	~	–	~	~	–	~	–
117	Z37	~	~	~	–	~	~	–	~	–
118	–	~	~	~	–	~	~	–	~	–
~	–	~	~	~	–	~	~	–	~	–
120	–	S41	S41	S41	–	S41	S41	–	~	–
~	–	–	–	–	–	–	–	–	~	–
125	–	–	–	–	–	–	–	–	125	–

画面宽高比

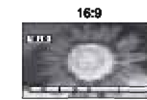
您可以选择最佳的尺寸与画面宽高比，从而享受更佳的图像。(宽高比的选择请详见第12页)

信号名称		画面宽高比模式						
		16:9	边缘扩大	4:3	4:3 全屏	全方位扩大1	全方位扩大2	全方位扩大3
TV/AV1/AV2/AV3/AV4	PAL	O	O	O	–	O	O	O
	PAL 525/60	O	O	O	–	O	O	O
	M.NTSC	O	O	O	–	O	O	O
	NTSC	O	O	O	–	O	O	O
分量色差/HDMI	525(480)/60i	O	O	O	–	O	O	O
	525(480)/60p	O	O	O	–	O	O	O
	625(576)/50i	O	O	O	–	O	O	O
	625(576)/50p	O	O	O	–	O	O	O
	750(720)/50p	O	O	O	O	O	O	O
	750(720)/60p	O	O	O	O	O	O	O
	1125(1080)/50i	O	O	O	O	O	O	O
	1125(1080)/60i	O	O	O	O	O	O	O
	1125(1080)/50p	O	O	O	O	O	O	O
	1125(1080)/60p	O	O	O	O	O	O	O
PC 输入		O	–	O	–	–	–	–

说明

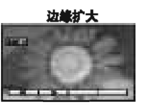
- 比例会因信号的不同而有所差异。如果该比例大于标准的“16:9”模式，那么在屏幕的顶部或底部可能会出现黑带。
- 如果在VCR上播放宽银幕录制的节目时，显示的图像看上去异常，请调整VCR的目标跟踪。(参见VCR操作手册)
- 手动选择比例：(PC模式下仅有“16:9”或“4:3”的比例可供选择)

16:9



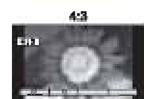
能不失真(变形)的显示16:9的图像。

边缘扩大



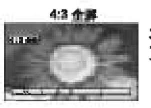
全屏显示4:3的图像。
仅在左右两边出现明显的拉伸。

4:3



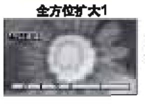
能不失真的显示标准4:3的图像。

4:3 全屏



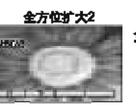
水平方向放大显示“4:3”图像，以充满屏幕。

全方位扩大1



放大16:9的合成图像和4:3图像，且不失真。

全方位扩大2



全屏显示16:9的合成图像，且不失真。

全方位扩大3



全屏显示2.35:1的合成画面，且不失真。
对于16:9的图像，最大化显示图像
(有略微的放大)。

技术信息

HDMI 连接

HDMI(高清晰度多媒体接口)使您能够将电视机与其他设备连接，从而享受到高清晰度的数字图像与高质量的声音。
与HDMI兼容的设备(•1)带有一个HDMI或DVI输出端子，如指定的机顶盒或DVD播放机等可用一根HDMI电缆与HDMI端子连接。

- HDMI是世界上首个支持未压缩标准的全数字电子产品的AV界面。
- 如果外部设备仅有一个DVI输出，请通过一根DVI至HDMI的适配器电缆(•2)将其连接至HDMI1/3端子。
- 如果使用DVI至HDMI的适配器电缆，请将音频电缆连接至音频输入端子。
- 音频设置可在“HDMI1/3输入”菜单上进行。(详见第16页)
- 可适用的音频信号取样频率(2ch L PCM):48kHz,44.1kHz,32kHz

(•1)：与HDMI相符合的设备上会有HDMI标志　(•2)：向您当地的数字设备零售店咨询

说明

- HDMI2端子仅适用于数字信号。
- PC不可使用此端口。
- 720p／1080i 信号在显示于屏幕上之前会被重新格式化。
- 如果所连接的设备具有画面宽高比调节功能，请将画面宽高比设置为“16:9”。
- 这些HDMI插件为“A型”。
- 无数字输出端子的设备可与“分量”、“S视频”或“视频”的输入端子连接，从而可接受模拟信号。
- HDMI输入端子仅可用于以下图像信号：
  480i、480p、576i、576p、720p、1080P与1080i；数字设备的输出设置要与此相匹配。
- 欲了解适用于HDMI信号的信息，请参阅第32页。

PC 连接

PC可与本电视机连接，从而由电视屏幕显示计算机内容并由电视机喇叭输出声音。

- PC信号可输入：水平扫描频率为31～69kHz;垂直扫描频率为59～86Hz(超过1,024行的信号可能会显示异常)。
- 符合DOS/V要求的D-sub 15针接头无需使用PC适配器。

说明

- 一些PC型号无法与该电视机连接。
- 关于适用的PC信号信息，请参阅32页。
- 最大的显示分辨率

宽高比	4:3	1,440 × 1,080 点
	16:9	1,920 × 1,080 点

- D-sub 15针接头信号

⑤ ④ ③ ② ①
⑩ ⑨ ⑧ ⑦ ⑥
⑮ ⑭ ⑬ ⑫ ⑪

针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
①	R	⑥	GND (接地)	⑪	NC (未连接)
②	G	⑦	GND (接地)	⑫	NC (未连接)
③	B	⑧	GND (接地)	⑬	HD/SYNC
④	NC (未连接)	⑨	NC (未连接)	⑭	VD
⑤	GND (接地)	⑩	GND (接地)	⑮	NC (未连接)

HDMI 控制

一些Panasonic设备与HDMI连接使您能够享受简单连接播放或家庭影院的乐趣。

- 对设备进行设置，以启动该功能。阅读设备操作手册。
- 在不同的设备工作条件下，该功能可能会出现异常运行。
- 当连接松下家庭影院时，有时该功能会出现异常。
- 即便电视机处于待机模式中，在该功能开启的情况下，设备亦可通过电视机遥控器进行操作。
- 当播放开始时，在前几秒的时间内可能无图像与声音。
- 切换输入模式时，在前几秒的时间内可能无图像与声音。
- 调节设备的音量时，音量大小会在屏幕上显示。

画中画

您可同时观看两个图像，如TV节目与DVD。(详见第13页)

- 在电视模式下不能同时显示同一电视节目，在AV模式下，不能同时显示同一输入模式。
- 该功能不可用于PC、HDMI与SD卡。当AV输入480p、576p、720p、1080i信号(Y, P_B/C_B、P_R/C_R)时，该功能不可用。
- 为了适于在您的显示器上观看，一些信号会被重新格式化。

立体声／双语声音选择

○○/▽ I/II　当您接收到立体声／双语音效系统时，可按立体声／双语声音选择键来选择声音输出模式。

音频信号	立体声	MAIN I	SUB II	单声道
模式指示器	○○	I	II	▽

NICAM ....用于新西兰、新加坡和香港等地区。

电视广播类型	定期广播 (标准音频)	定期 + NICAM MONO (MAIN I)	NICAM 立体声	NICAM DUAL MONO (MAIN I / SUB II)
模式指示器	无指示器 ←→ ▽	I ←→ ▽	○○ ←→ ▽	I → II → ▽ → I

A2(German).......用于澳大利亚、马来西亚等地区。

电视广播类型	定期广播 (标准音频)	双语或DUAL MONO: MAIN I / SUB II	立体声
模式指示器	无指示器 ←→ ▽	I ←→ II	○○ ←→ ▽

说明

- 如果立体声信号很弱，或接收信号并未达到最佳效果或如果立体声：单声道自动切换，建议您将立体声模式切换为至单声道模式。
- 即使接收信号的内容会发生变化，但选择模式仍保持不变。
- 当接收条件恶化时，如果使用立体声／双语声音选择键将模式设定至单声道的位置，那么收音将会变得更容易些。
- “双语”(亦称之为“双重单声道”或“双语”)目前在一些国家尚不能传输。

技术信息

可显示的输入信号

* 标记：可适用的分量(Y, PB/CB, PR/CR)、HDMI输入信号

信号名称	分量色差	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1,125 (1,080) / 60i	*	*
1,125 (1,080) / 50i	*	*
1,125 (1,080) / 60p		*
1,125 (1,080) / 50p		*

PC (D-sub 15P)

信号名称	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)
640 × 400 @70 Hz	31.46	70.07
640 × 480 @60 Hz	31.47	59.94
640 × 480 @75 Hz	37.50	75.00
800 × 600 @60 Hz	37.88	60.32
800 × 600 @75 Hz	46.88	75.00
800 × 600 @85 Hz	53.67	85.06
1,024 × 768 @60 Hz	48.36	60.00
1,024 × 768 @70 Hz	56.48	70.07
1,024 × 768 @75 Hz	60.02	75.03
1,024 × 768 @85 Hz	68.68	85.00
1,280 × 1,024 @60 Hz	63.98	60.02
Macintosh13" (640 × 480)	35.00	66.67
Macintosh16" (832 × 624)	49.72	74.54
Macintosh21" (1,152 × 870)	68.68	75.06

说明

- 不属于上述规格的信号可能无法正确显示。
- 上述信号都要重新格式化，以达到最佳观看效果。

存储卡浏览的数据格式

照片　：数码像机拍摄的静止图像可与DCF*和EXIF标准的JPEG文件兼容
数据格式　：原始的JPEG (二次抽样 4:4:4, 4:4:2 或 4:2:0)
文件数量(最多)　：9,999
分辨率　：8 × 8 至 5,120 × 3,840

○符合要求的存储卡类型(最大容量)：SDHC卡(4GB)、SD卡(2GB)、多媒体卡(128MB)、MiniSD卡(1GB)(需要配备MiniSD卡适配器)

- 如果使用 MiniSD 卡，将其与适配器一起插入或除去。
- 通过以下网址查询有关存储卡类型的最新信息。(只有英文版)
  http://panasonic.co.jp/pavc/global/cs

*DCF(摄像机文件系统的设计规则)：日本电子与信息技术工业协会制订的统一标准(JEITA)。

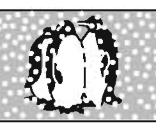
说明

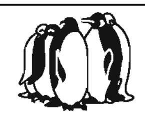
- PC修改过的JPEG图像无法显示。
- 从PC输入的图像必须与EXIF(可转换的图像文件)2.0、2.1及2.2兼容。
- 部分有损的文件可能会以较低的分辨率显示。
- 该型号的电视机只可读"JPG"扩展名的数据。
- 文件夹与文件名称可能会因所使用的数码摄像机不同而不同。
- 切勿使用2个字节的字符或其他特殊代码。
- 如果文件名和文件夹名称被更改，此存储卡可能无法使用。

常见问题

在报修或请求帮助之前，请遵照以下简单指示来解决问题。
如果问题仍然无法解决，请联系您的当地松下经销商或松下电器客户服务中心(参见封底)寻求帮助。

图像有雪花或有叠影(噪声)





- 请检查天线的位置、指向与连接。

VIERA 标志出现在屏幕的四个角落处

对比度降低了

- 防止屏幕留下永久残像的功能被启动了。
  (并非故障现象)
  - 如果在AV模式下电视机有一段时间未进行任何操作，屏保程序被激活。
  - 当图文电视、菜单等持续显示几分钟的时间，对比度会降低。
  - "屏幕上留下永久的残像"(详见第5页)。

屏幕的某些部分不亮

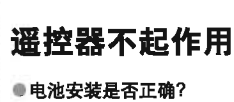
- 有时屏幕上会有某个像素或发光点偶尔发生丢失。
  (并非故障现象)





当设备通过HDMI端子连接时，来自设备的画面显示不正常

- HDMI电缆的连接正确吗？(详见第26页)
- 关闭电视机与设备，然后再将他们打开。
- 检查来自设备的输入信号。(详见第32页)
- 使用符合EIA/CEA-861/861B要求的设备。



遥控器不起作用

- 电池安装是否正确？(详见第6页)
- 电视机打开了吗？

常见问题

类别	问题	解决方法
屏幕	图像不规则；声音嘈杂	●设置图像菜单中的“数码图像减噪”(去除噪声)。(详见第16页) ●检查附近的电器产品(小汽车、摩托车、荧光灯)。
屏幕	无法显示图像	●是否图像菜单中的“色彩”或“对比度”设置为最低值？(详见第16页) ●检查“色彩系统”。(详见第18页)
屏幕	图像模糊不清或变形(无声音或音量低)	●重新设置频道。(详见第10页与第18页)
屏幕	既没有图像也没有声音	●电视机是否处于AV模式下? ●电源线的插头是否插入电源插座? ●电视机是否打开? ●检查图像菜单(详见第16页)与音量。
音量	没有声音	●“静音”功能是否启用?(详见第7页) ●是否将音量设置为最小?
音量	声音水平很低或声音失真	●声音信号的接收条件可能不好。 ●检查“声音系统”。(详见第18页)
音量	有回转的声音	●这种声音来自内置的冷却风扇(没有错误操作的迹象)

类别	问题	解决方法
HDMI	声音不正常	●将所连接设备的声音设置设置为“2ch L.PCM”。 ●检查声音菜单中“HDMI1/3输入”设置。(详见第16页) ●如果数字声音连接有问题，请选择模拟声音连接。(详见第30页)
HDMI	出现错误信息	●请联系授权的服务中心。
HDMI	“使用HDMI控制”不起作用	●将设备打开，然后再打开电视机。 ●将“使用HDMI控制”设置为“关”，然后再设置为“开”。(详见第24页)
其他	电视机进入“待机模式”	●启动了睡眠功能。 ●在TV模式下，没有信号输入且无任何操作时，电视机将在大约30分钟后进入待机模式。
其他	出现错误信息	●遵照信息指示。 ●如果问题仍然存在，请联系授权的服务中心。

商标说明

商标说明

- VGA是国际商业机器公司的商标。
- Macintoch是美国苹果计算机公司的注册商标。
- S-VGA是视频电子标准协会的注册商标。
  即使未对这些公司或产品商标作特别说明，这些商标也已完全受到重视。
- SDHC标志是商标。
- HDMI、HDMI标志与高清晰多媒体接口是HDMI Licensing LLC的商标或注册商标。
- HDVAI Control™是松下电器工业有限公司的商标。
- TruSurround XT, SRS与(●)标志是SRS Labs, Inc.的注册商标。
  本产品已获SRS Labs,Inc.授权使用TruSurround XT技术。

规 格

电源			220V~, 50 / 60 Hz	
耗电量	平均耗电量：		770 W	
耗电量	待机耗电量：		0.3 W	
等离子电视屏	驱动方法		交流	
等离子电视屏	画面宽高比		16:9	
等离子电视屏	可见的屏幕尺寸		165 厘米 1,434 毫米 (W) × 807 毫米 (H) × 1,646 毫米 (对角线)	
等离子电视屏	像素数		2,073,600 (1,920 (W) × 1,080 (H)) [5,760 × 1,080 点]	
声音	音频输出		24 W (12 W + 12 W), 7% THD	
声音	耳机		M3 (3.5 毫米) 插孔 ×1	
PC 信号			VGA, SVGA, XGA SXGA ······ (压缩) 水平扫描频率： 31 - 69 kHz 垂直扫描频率： 59 - 86 Hz	
接收系统/频带名称			（见下表）	
接收频道 (普通电视)			VHF BAND 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUST.) 1-9 (PAL B N.Z.) 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M 日本) 2-13 (NTSC M 美国) UHF BAND 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 28-69 (PAL B AUST.) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M 日本) 14-69 (NTSC M 美国)	CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (美国 CATV) C13-C49 (日本) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (AUST.)
天线—背部			VHF / UHF	
使用环境			温度 : 0 °C - 40 °C	
连接端子	AV1 输入	音频 L - R	RCA针式 × 2	0.5 V[rms]
连接端子	AV1 输入	视频	RCA针式 × 1	1.0 V[p-p] (75 欧姆)
连接端子	AV1 输入	S 视频	Mini DIN 4针	Y:1.0 V[p-p] (75欧姆)C:0.286 V[p-p] (75 欧姆)
连接端子	AV2 输入	音频 L - R	RCA针式 × 2	0.5 V[rms]
连接端子	AV2 输入	视频	RCA针式 × 1	1.0 V[p-p] (75欧姆)
连接端子	AV2 输入	色差	Y PB/CB, PR/CR	1.0 V[p-p] (包括同步化在内) ±0.35 V[p-p]
连接端子	AV3 输入	音频 L - R	RCA针式 × 2	0.5 V[rms]
连接端子	AV3 输入	视频	RCA针式 × 1	1.0 V[p-p] (75欧姆)
连接端子	AV3 输入	色差	Y PB/CB, PR/CR	1.0 V[p-p] (包括同步化在内) ±0.35 V[p-p]
连接端子	AV4 输入	音频 L - R	RCA针式 × 2	0.5 V[rms]
连接端子	AV4 输入	视频	RCA针式 × 1	1.0 V[p-p] (75欧姆)
连接端子	AV4 输入	S 视频	Mini DIN 4针	Y:1.0 V[p-p] (75欧姆)C:0.286 V[p-p] (75欧姆)
连接端子	其他	HDMI1/2/3 输入	A 型接头	
连接端子	其他	PC 输入	高密度D-SUB15针	R, G, B/0.7 V[p-p] (75欧姆) HD, VD/TTL 水平 2.0 - 5.0 V[p-p] (高阻抗)
连接端子	其他	音频输入	RCA针式 × 2	0.5 V[rms]
连接端子	其他	卡插槽	SD 卡插槽 ×1	
连接端子	Monitor 输出	音频 L - R	RCA针式 × 2	0.5 V[rms] (高阻抗)
连接端子	Monitor 输出	视频	RCA针式 × 1	1.0 V[p-p] (75欧姆)
尺寸 (W × H × D)			1,554 毫米 × 985 毫米 × 145 毫米(仅为电视机的尺寸) 1,754 毫米 × 1,058 毫米 × 419 毫米 (包括台架与扬声器的尺寸)	
重量			净重79.0公斤(仅为电视机的重量) 净重110.0公斤(包括台架与扬声器的重量)	
执行标准			Q/YXNS3-2005 TH彩色等离子电视机系列	

接收系统/频带名称：

17 系统		功能	17 系统		功能
1	PAL B, G, H	接收广播传输并通过视频盒式录像机播放	8	NTSC 4.43/5.5 MHz	通过专用的VCR 或DVD播放
2	PALI		9	NTSC 4.43/6.0 MHz	
3	PAL D,K		10	NTSC 4.43/6.5 MHz	
4	SECAM B, G		11	NTSC 3.58/5.5 MHz	
5	SECAM D, K		12	NTSC 3.58/6.0 MHz	
6	SECAM K1		13	NTSC 3.58/6.5 MHz	
7	NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)		14	SECAM I	
			15	PAL 60 Hz/5.5 MHz	通过专用的光碟唱机与专用的VCR和DVD播放
			16	PAL 60 Hz/6.0 MHz	
			17	PAL 60 Hz/6.5 MHz	

说明

- 设计和规格若有变化，恕不另行通知。所示尺寸和质量均为近似值。

备忘栏

